

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)**

«Программирование микроконтроллеров»

Специальность	11.02.01.Радиоаппаратостроение
Квалификация	Радиотехник
Цель освоения дисциплины	Изучение классификацию и типовые узлы вычислительной техник и архитектура микропроцессорных систем. Основные методы цифровой обработки сигналов.
Общая трудоемкость дисциплины	259 ак.ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основы булевой алгебры. Основы теории графов логических устройств. Регистры. Основные понятия языка VHDL. Правила записи на языке ассемблера. Программирование устройств ввода/вывода.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. РТ и РС Самойлов С. А.